5

2026

العلوم

الصف الخامس الابتدائي



اختبارات شهر مارس

الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- تتناقص مصادر المياه العذبة بسبب ....

(اهدار المياه - تلوث المياه - التغير المناخى - جميع ما سبق)

(ب) اذكر :

1- طرق الحفاظ على المياه العذبة.

....

2- طرق معالجة مياه الصرف.

....

السؤال الثانى : (أ) اكتب المفهوم العلمى الدال على العبارة الآتية :

- كل مكان على كوكب الأرض يمكن أن توجد به حياه. (............................)

(ب) ما هي ؟

1- طرق تفاعل الغلاف الحيوى مع الغلاف المائى على سطح الارض.

....

2- استخدامات الماء.

....

السؤال الثالث : (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) :

- يمكن زيادة كمية الماء على سطح الأرض. (   )

(ب) قارن بين :

1- الماء واليابس من حيث : (مساحة كلٍ منهما فقط).

....

2- الغلاف الحيوى والغلاف المائى من حيث : (المفهوم - الأمثلة).

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- .... هو مسطح مائى هائل من الماء المالح. (النهر - البحيرة - المحيط - الشلال)

(ب) اذكر :

1- شروط تجدد النبات.

....

2- حالات تواجد الماء على سطح الأرض.

....

السؤال الثانى : (أ) اكمل العبارة الآتية بما يناسبها من كلمات :

- تتكون .... عندما يتسرب الماء خلال الصخور الرسوبية.

(ب) اكتب السبب العلمى (علل) :

1- كوكب الأرض يشبه الكرة الزرقاء.

....

2- اطلق العلماء كلمة غلاف على كل أنظمة الأرض.

....

3- أهمية تصنيف الكائنات الحية والأشياء غير الحية إلى أنظمة رئيسية.

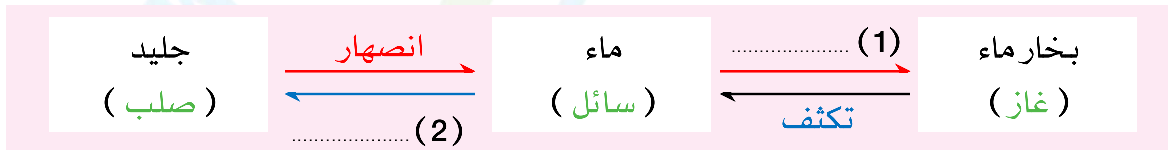
....

السؤال الثالث : (أ) اكتب المفهوم العلمى الدال على العبارة الآتية :

- موارد طبيعية يمكن إعادة إنتاجها. (............................)

(ب) أجب على الأسئلة الآتية :

1- اكمل المخطط التالى :



2- صنف الصور الآتية إلى (كائنات حية ، أشياء غير حية) :


1 ....


2 ....


3 ....


4 ....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

-.. هي عملية تآكل الطبقة السطحية للتربة.

(التجوية – النقل – التعرية – جميع ما سبق)

(ب) اذكر مثالًا واحدًا يوضح :

1- التفاعل بين الغلاف الحيوى والغلاف الجوى للأرض.

....

2- التفاعل بين الغلاف الأرضى والغلاف الحيوى للأرض.

....

3- أشياء غير حية على سطح الأرض.

....

السؤال الثانى : (أ) اكتب المفهوم العلمى الدال على العبارة الآتية :

- مسطح مائى يتدفق فى قناه محدودة. (..............................)

(ب) اكتب السبب العلمى (علل) :

1- حدوث تعرية التربة.

....

2- الأنهار الجليدية جزء من الغلاف المائى.

....

3- كمية المياه العذبة قليلًا جدًا على سطح الأرض.

....

السؤال الثالث : (أ) اكمل العبارة الآتية بما يناسبها من كلمات :

- المياه .... تحتوى على نسبة عالية جدًا من الأملاح.

(ب) صل العبارات :

العمود (أ)	العمود (ب)
1- الماء المالح.	1- يتمثل في الأنهار الجارية والأنهار الجليدية.
2- الماء العذب.	2- يمثل حوالى ٪ 96.5 من حجم الماء الكلى.

5

2026

العلوم

الصف الخامس الابتدائي



Katr Elnada

قطر الندى

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

1 (أ) - جميع ما سبق.

(ب) 1- (1) ترشيد الاستهلاك.

(2) معالجة مياه الصرف.

2- (1) يتم تصفية وتنقية المياه المستخدمة فى النظافة والاستحمام من خلال محطات معالجة مياه الصرف.

(2) تستخدم المياه المصفاة فى أغراض غير الشرب مثل رى الأراضى الزراعية، الأغراض الصناعية

2 (أ) - الغلاف الحيوى.

(ب) 1- (1) تحتاج جميع الكائنات الحية (غلاف حيوى) إلى المياه للشرب (غلاف مائى).

(2) تعيش العديد من الكائنات الحية مثل الأسماك والطحالب (غلاف حيوى) فى الماء (غلاف مائى).

(3) تمتص النباتات (غلاف حيوى) الماء (غلاف مائى) للقيام بعملية البناء الضوئى.

2- (1) الزراعة : لرى الأراضى الزراعية.

(2) استخدامات شخصية : مثل الشرب والطهى والاستحمام.

(3) الصناعى : فى المياه الغازية، العصائر، الورق.

(4) النقل : حيث تنتقل السفن البضائع من مكان لآخر عبر البحار.

3 (أ) - (✗).

(ب) 1-

	الماء	اليابس
المساحة	يمثل ¾ مساحة الأرض.	يمثل ¼ مساحة الأرض.

2-

	الغلاف الحيوى	الغلاف المائى
المفهوم	هو كل مكان على كوكب الأرض يمكن أن توجد به حياة.	هو كل الماء الموجود على سطح الأرض وتحت سطح الأرض وفى الغلاف الجوى.
أمثلة	النباتات - الأسماك	الانهار - المحيطات

Katr Elnada قطر الندى

إجابة الاختبار الثانى

1 (أ) - المحيط.

(ب) 1- (1) الحفاظ على مصدر البذور.

(2) توافر الماء العذب اللازم لرى النبات.

2- (1) حالة صلبة - (2) حالة سائلة - (3) حالة غازية.

2 (أ) - المياه الجوفية.

(ب) 1- لأن الماء يمثل $\frac{3}{4}$ مساحة كوكب الأرض تقريبًا.

2- لأن كوكب الأرض على شكل كرة غير كاملة الاستدارة مكونة من عدة أغلفة.

3- لوصف كيفية تفاعل أجزاء الأرض المختلفة مع بعضها البعض.

3 (أ) - الموارد المتجددة.

(ب) 1- (1) تبخر - (2) تجمد.

2- (1) أشياء غير حية - (2) كائنات حية - (3) أشياء غير حية - (4) كائنات حية.

Katr Elnada قطر الندى

إجابة الاختبار الثالث

1 (أ) - التعرية.

(ب) 1- يتفاعل الهواء (غلاف جوى) مع النبات (غلاف حيوى) خلال عمليتى البناء الضوئى والتنفس التى يقوم بها النبات.

2- يتفاعل التربة (غلاف أرضى) مع النبات (غلاف حيوى) حيث توفر التربة العناصر الغذائية للنبات.

3- الصخور.

2 (أ) 1- النهر.

(ب) 1- بسبب تآكل الطبقة السطحية للتربة بفعل الماء أو الرياح.

2- لأن الغلاف المائى للأرض يحتوى على كل المياه فى حالاتها الثلاثة (الصلبة - السائلة - الغازية).

3- لأن معظم المياه العذبة ليست سائلة أو جارية لكنها مياه متجمدة فى صورة أنهار جليدية.

3 (أ) 1- المالحة.

(ب) 1- (2). 2- (1).